**Index of Claims** 

Application/C	Control No.
---------------	-------------

10/785,169

Examiner

Eric E. Silverman, PhD

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KARL, MITCHELL

Art Unit

1615

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

2	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		L							L	
Cla	١			[	Date	<u> </u>				
Final	Original	10-31-05								
	1	1								
	2	Π	Γ	Г						$\Box$
	3	П								
	4	П								
	5	П								
	6	Ц		<u> </u>	<u> </u>	L	L		_	Ш
	1 2 3 4 5 6 7 8	Ц	_		_	_			_	Щ
	8	Ш	_	<u> </u>					_	Ш
	9	Ц	_	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	Ш
	10	Н	_	_				_	<u> </u>	Щ
	11	V	<u>q_</u>	<u> </u>			_		<u> </u>	Ш
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	17	<u> </u>	<del> </del> —	├_	Ь—	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	Н
	13	10	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь—	<u> </u>	├	├-	$\vdash \vdash$
	14	├	-	⊢	-	$\vdash$	<u> </u>	-	-	Н
	15	<del> </del> —	-		├	├		-	-	$\vdash$
	17	⊢	-	-		-	_		$\vdash$	Н
	10	-	-	-	-			-	-	$\vdash$
	10	-	-	-	-	-		-	├	Н
	20	$\vdash$	┢	⊢		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н
	21	├	-	┝	-	_	-	├─	-	Н
	22	<del> </del>	-	<u> </u>				┢╌	$\vdash$	Н
	23	$\vdash$	╁	$\vdash$				$\vdash$	Н	Н
	24	╁		1				$\vdash$		Н
	25			$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	-	$\vdash$
	26	t	$\vdash$					Н		П
	20 21 22 23 24 25 26 27 28	T							T	П
	28	Г								
	29 30 31	Г								
	30									
	31									
	32 33									
	33	L			Ĺ	L	L			Ш
	34 35	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	35		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	36	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>	$\sqcup$
	37 38	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\mid \!                                   $
	38	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	_	-	<b> </b>	-	Н
	39	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Н
	40 41	-	-	<u> </u>	<u> </u>		-	<del> </del>	├—	$\vdash\vdash$
		-	-	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
-	42 43	-		<del> </del>	-	-	-	<del> </del>		$\vdash \vdash$
	43	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	45	╁─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	46	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
-	47	-		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	48	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$			$\vdash$
	49	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	┢	H
	50	T	$\vdash$		Н	Н	Н	$\vdash$	_	Н
		1								

Total Control Contro		Dat	e				]	Cla	im	Date						_		
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98								Final	Original									
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98	$\top$	$\top$							51									
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98									52									
55   56   57   58   59   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   90   91   91   92   93   94   95   96   97   98   90   91   91   92   93   94   95   96   97   98   90   90   97   98   90   97   98   90   97   98   90   90   97   98   90   90   97   98   90   90   97   98   90   90   97   98   90   90   97   98   90   90   97   98   90   90   97   98   90   90   97   98   90   90   90   90   90   90   90																		
56			L	L	<u> </u>	<u> </u>			54									
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>				55			_				_		
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98	4	4_	_	L	<u> </u>	<u> </u>			56		_			_				_
59	-	-	_	<u> </u>	<u> </u>	_			57	$\dashv$	-	_		_			_	_
60 61 62 63 64 64 65 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 84 85 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 96 97 70 98	+	+-	┢	<del> </del>	⊢	⊢			58	$\dashv$	$\dashv$	_						$\dashv$
61 62 63 63 64 64 65 66 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 74 74 75 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 81 82 83 83 84 84 85 86 86 86 86 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 96 97 98 80	+	+	<u> </u>	├		┝			59	$\vdash$			_			-	_	-
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	+	+	H	┢	$\vdash$	-			61	$\vdash$	$\dashv$				H	H	H	H
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	+	+	$\vdash$	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$	1 1		62	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$			H	Н	$\vdash$	$\vdash$
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	+	+	1	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$			63	$\vdash$	$\dashv$	-	$\vdash$	_	$\vdash$		_	$\vdash$
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	+	T		<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	1 1		64		$\dashv$							$\vdash$
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	+	$\top$	T			Г	1		65	$\Box$							Т	Н
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	$\top$	1		$\vdash$		Г	1		66							Г	_	
69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98			L			L	]		67									
70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98							]		68									
71 72 73 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98							]		69									
72 73 74 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 91 92 93 94 95 96 97 98							]		70									
73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98				匚	L	L.			71									Ш
74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	$\perp$	1	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Į		72		_							Ш
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	_	1	_		_	_			73		_					_	_	Ш
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 98	_	+-	-	<u> </u>		_					_					_	_	Щ
77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	+	+	1	┝	H	-			75	$\vdash$	$\dashv$	-				$\vdash$		Н
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 92 93 93 94 95 96 97 98	+	+-	┢	⊢	├	⊢	1		77	$\vdash$	$\dashv$	-	_	_	_	_	-	Н
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 98	+	+	┢	┢	┢	$\vdash$	1		78		$\dashv$	÷	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 92 93 93 94 95 96 97	╅	+	-	├	-	-	1		79	-	-	$\dashv$				-	-	Н
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	+	+-	H	<u> </u>	-	-			80	Н	-	-			-	-		H
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97	+	+	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		_	81		$\dashv$	$\dashv$			Н	Н		Н
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97	十	1	$\vdash$	T		$\vdash$			82			_	_	_	_			$\Box$
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	1	$\top$		$\vdash$	$\vdash$				83			T			_	-		Н
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	_	Τ					]		84									
86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 94 95 96 97	I						]		85									
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	$\perp$	$\perp$	匚			匚			86									
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98				Ĺ		Ĺ			87									Ш
90 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98	$\perp$	_	_	L	_	L_			88			_						Ш
91 92 93 93 94 95 95 96 97 98	4	4	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L			89	$\sqcup$	_			_	_	_		Ш
92 93 94 95 95 96 97 98	_	+	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			90	$\sqcup$	_	_						Ш
93 94 95 95 96 97 98	+	+	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>			91							_		Н
94 95 96 97 98	+	+	<del> </del>	<del> </del>		<u> </u>			92	$\vdash \vdash$	$\dashv$	_	_	_	H		<u> </u>	Н
95 96 97 98	+	+	$\vdash$	⊢	$\vdash$	H			93	<del>                                     </del>		-	_	_	-		-	Н
96 97 98	+	+	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$			94	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_		$\vdash$	-	H	Н
97 98	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Η,			96	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		_	$\vdash$	-		Н
98	+	+	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-			97	$\vdash$	$\dashv$	-	-	-		$\vdash$	$\vdash$	Н
_ <del></del>	+	+	$\vdash$	<del>  -  </del>		-			98	<del> </del>		$\dashv$		-		-	$\vdash$	$\vdash$
99	+	1	1	$\vdash$		М	1		99	$\vdash$		$\dashv$		_	_	$\vdash$	Н	Н
100	1	$\top$	$\vdash$	$\vdash$		Т			100	$\vdash$	$\dashv$					_	_	-

Cli	aim	Г			-[	Date	•			
										П
ਰ	Original			١.						
Final	rigi									
_	Õ			1						
	101	_	┝	-	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
	101 102	-	-	┝	-	┝	-	_	H	$\vdash$
	102	-	-	├-	-	-		_	-	$\vdash$
	103 104 105		-			$\vdash$		-	<u> </u>	Н
	104			<del> </del>	-	-		-	$\vdash$	Н
	106	-	H	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
	107	-	-	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	108	_	-	┝	_	┝	_		$\vdash$	$\vdash$
	106 107 108 109	-	<del> </del>	┢	-		_	$\vdash$	$\vdash$	
	110	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	Н
	111	-	-	-	_	┝╌	_	_	-	Н
	112	├─	-	$\vdash$	-	⊢		$\vdash$	_	Н
	111 112 113	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	113	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	114 115 116	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	115	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	110	┝	$\vdash$	⊢	<b> </b> -			<del>                                     </del>	<del>  -  </del>	Н
	117	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		H
	118	ļ. —		-	<u> </u>	$\vdash$		-	$\vdash$	Н
	119 120 121		-	-		<u> </u>	<u> </u>			Н
	120	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			Н
	121	<u> </u>	<u> </u>	_		_	_	H	H	Н
	122 123 124 125 126 127 128 129		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_		Н
	123	<u> </u>	L	-		_	_		_	Н
	124		_			<u> </u>	_	_	_	Н
	125	L	$\vdash$	_		H	_		_	Н
	126	<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	_	_		$\vdash$
	127	<u> </u>	_	_	_	L	<u> </u>	_	_	$\square$
	128	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_	_		$\vdash$
-	129		Ш			<u> </u>	Ш			Щ
	130 131 132	<u> </u>		_	L.	<u> </u>	$\vdash$	L-	_	Ш
	131	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	Щ	Ш
	132	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	L.	Ц
	133	<u> </u>		<u> </u>	L.	<u> </u>	$\sqcup$		<u> </u>	Ш
	134	<u> </u>	<u> </u>	┞—		$\vdash$	Щ	<u> </u>	L	Ш
	133 134 135 136	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	L_	<u> </u>	L.	Ш
	136			<u> </u>	L	Ш	L_		Щ	Ш
	137	$\vdash$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L_	L_	ldash	L_	<u> </u>	Ш
	138 139	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>		<u> </u>	L.		<u> </u>	Ш
	139	L		<u> </u>	ļ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L.,	L_	L_	Ш
	140			_	L.,	_		L.,	$oxed{oxed}$	Ц
	141	L	<u> </u>			L_	L.,	<u> </u>	L	Ш
	142			<u> </u>	_	<u> </u>			Щ	Ш
	143	$oxed{oxed}$			_		L.			Ш
	144			_	<u> </u>			_	L_	Ш
	145			<u> </u>	_					
	146	Ш		<u> </u>		$oxedsymbol{oxed}$				Ш
	147	$\Box$								Ш
	148	Ĺ								
	149									
	150									
		-			_			_	_	